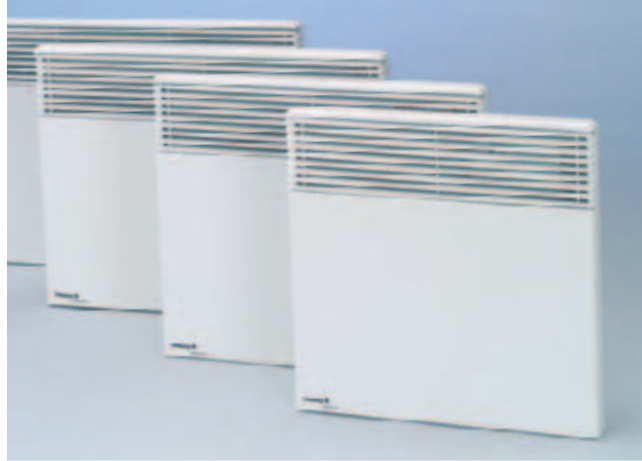
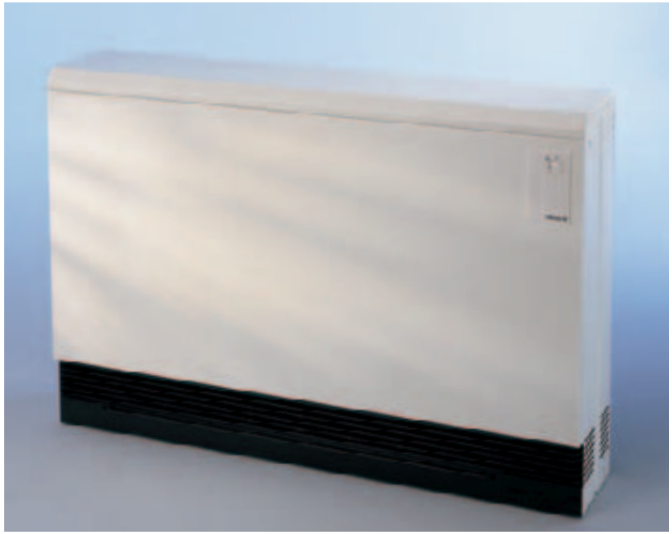


OLSBERG

Nuestra gama de calefacción eléctrica



Acumuladores dinámicos de calefacción

Acumuladores estáticos de calefacción

Calefacción directa

GRUPO **Sedine**
Ingenieros
www.gruposedine.com

Olsberg 
www.olsberg.es

OLSBERG

La solución del especialista



Olsberg ha sido reconocido como un especialista en el área de la calefacción eléctrica durante décadas. Una amplia gama de sistemas de calefacción eléctrica tanto centralizada como individual, así como sistemas de ventilación con recuperación de calor, ha hecho que Olsberg sea uno de los proveedores líderes en los mercados de todo el mundo.

La calefacción eléctrica, con su innovada tecnología y alta calidad, son el resultado de los procesos básicos de investigación y desarrollo llevados a cabo en Olsberg.

Diseños agradables premiados, construcciones de fácil instalación, calidad demostrada, seguridad probada y larga vida de los equipos, son las ventajas más convincentes de todos los sistemas de calefacción Olsberg.

Los equipos de calefacción Olsberg son, sin excepción, fabricados con los componentes de mayor calidad. Nuestros altos requerimientos de calidad, nos permiten fabricar bajo estándares DIN EN ISO 9001:2000. Los certificados de los laboratorios de pruebas independientes internacionales confirman la seguridad de nuestros equipos.

Diseño • Funcionalidad • Calidad

Contenido

La solución del especialista	2
Calidad de principio a fin	3
Calefacción por acumuladores dinámicos	
Calor confortable – día a día	4-7
El acumulador de calor súper-esbelto – Ideal para espacios reducidos	8-9
El acumulador de línea baja – Para espacios con poca altura	10
El acumulador de línea alta – Para las mejores prestaciones en el mínimo espacio	11
Acumulador Olsberg de cocina – Se ajusta en todas las cocinas	12
ASTRAL – El acumulador de calefacción estático	14 -19
Los acumuladores de calefacción Olsberg en global	20-21
Directa – calefacción sencilla y rápida	22-23

CALIDAD

Calidad de principio a fin

Fabricación con la más moderna tecnología para los productos de más alta calidad.

La calidad en Olsberg realmente empieza en el procesamiento de los componentes individuales.

Un producto de calidad es, por supuesto, el resultado de un desarrollo consistente y un proceso de fabricación, acoplados con la cuidada ayuda de nuestros trabajadores.

Olsberg, además, está implantando nuevos estándares en nuestro campo. La fabricación con sistemas CNC aseguran la alta calidad de los materiales en los procesos productivos.

Por todo esto, los sistemas de calefacción Olsberg, están en servicio en perfecto estado durante mucho tiempo.



Nuestros productos están conformes a varios requerimientos internacionales



CALIDAD
DIN EN ISO 9001:2000
 CERTIFICADA

CONFOR

*Acumuladores de calefacción dinámicos
Calor confortable – día a día*



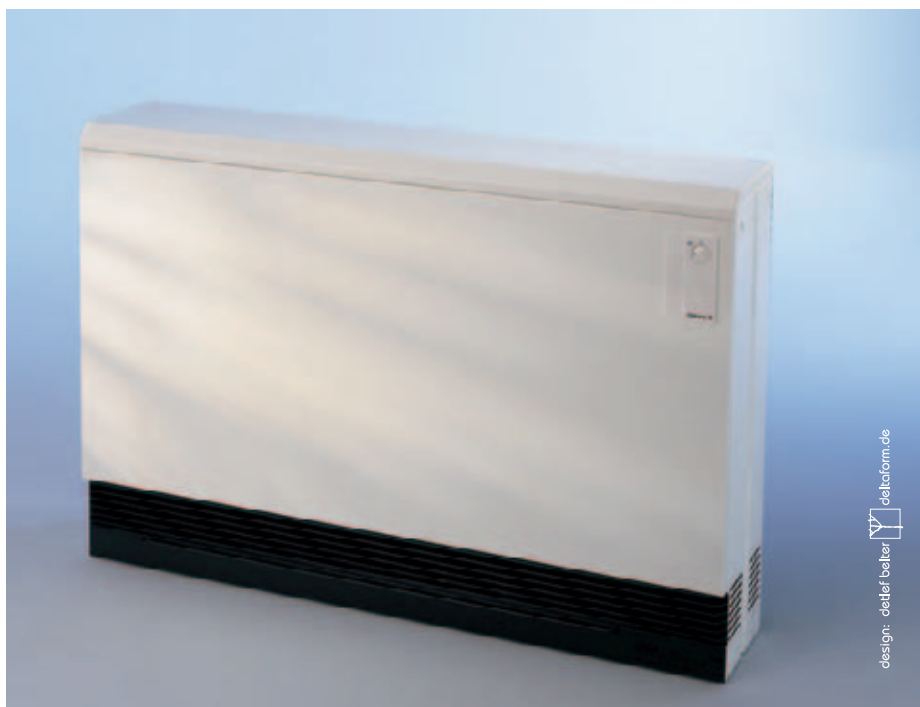
CARAT

El acumulador de más altas prestaciones con una tecnología inteligente en un nuevo diseño

El nuevo acumulador de calefacción dinámico de Olsberg, contiene un innovado acabado tecnológico, en un diseño clásico atractivo. Todo ello en un espacio compacto. El nuevo CARAT puede ser integrado en cualquier espacio habitable o cualquier decoración.

Olsberg aplica a sus equipos las casi 4 décadas de experiencia como especialista reconocido en el sector de la calefacción eléctrica por acumulación.

Los productos de la marca Olsberg se distinguen por su tecnología en la fabricación, calidad demostrada, funcionamiento sencillo y funcional, y diseños ejemplares.



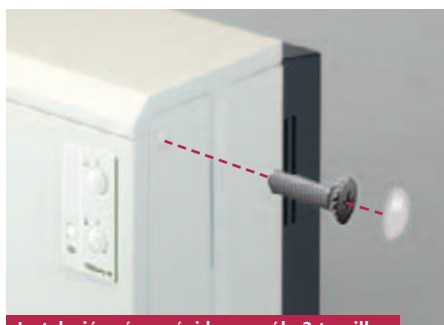
T



CARAT – instalación rápida y simple, ideal para reformas

Cuando se renuevan las viviendas existentes, los acumuladores de calefacción Olsberg ofrecen múltiples ventajas sobre los sistemas convencionales de calefacción.

Se puede renovar individualmente cada habitación, paso a paso, y así se simplifica el presupuesto. La instalación se puede hacer con un mínimo gasto en obras.



Instalación súper-rápida con sólo 2 tornillos

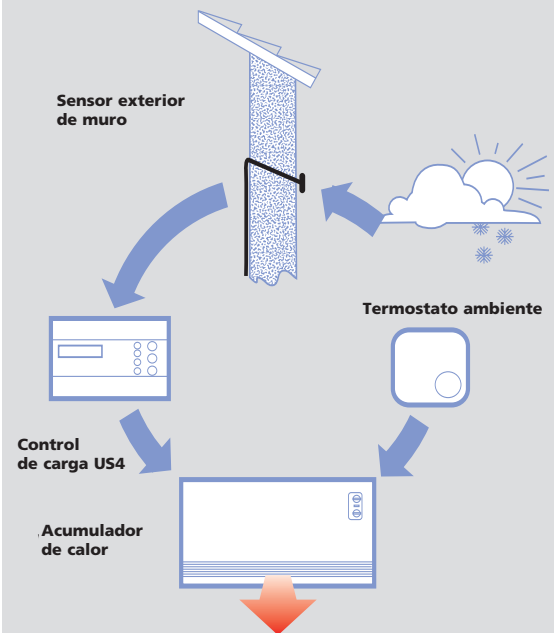
Acumuladores Dinámicos de Calefacción. Se ajusta de modo confortable a los requisitos. Difusión de calor por ventilador. Gama de accesorios extensa.

Los acumuladores dinámicos de calor como el Olsberg CARAT, emiten su calor a través de la superficie del aparato y mediante el ventilador integrado. El ventilador se regula mediante el control de un termostato ambiente, así se alcanza exactamente la temperatura que requiere la habitación.

Los nuevos termostatos integrados con mandos de operación retráctiles, muestran al usuario su sencillez y diseño de alta calidad. Como accesorio se pueden suministrar las versiones con termostato termo-mecánico o el termostato electrónico, con un control de velocidad variable del ventilador y una precisión de $\pm 0,2$ Kelvin.

Los más precisos equipos de regulación y control para la tecnología de los sistemas de calefacción

Olsberg ofrece la tecnología de la calefacción al más alto nivel de control. Se regula individualmente y se controla automáticamente, entregando un calor confortable en cada habitación

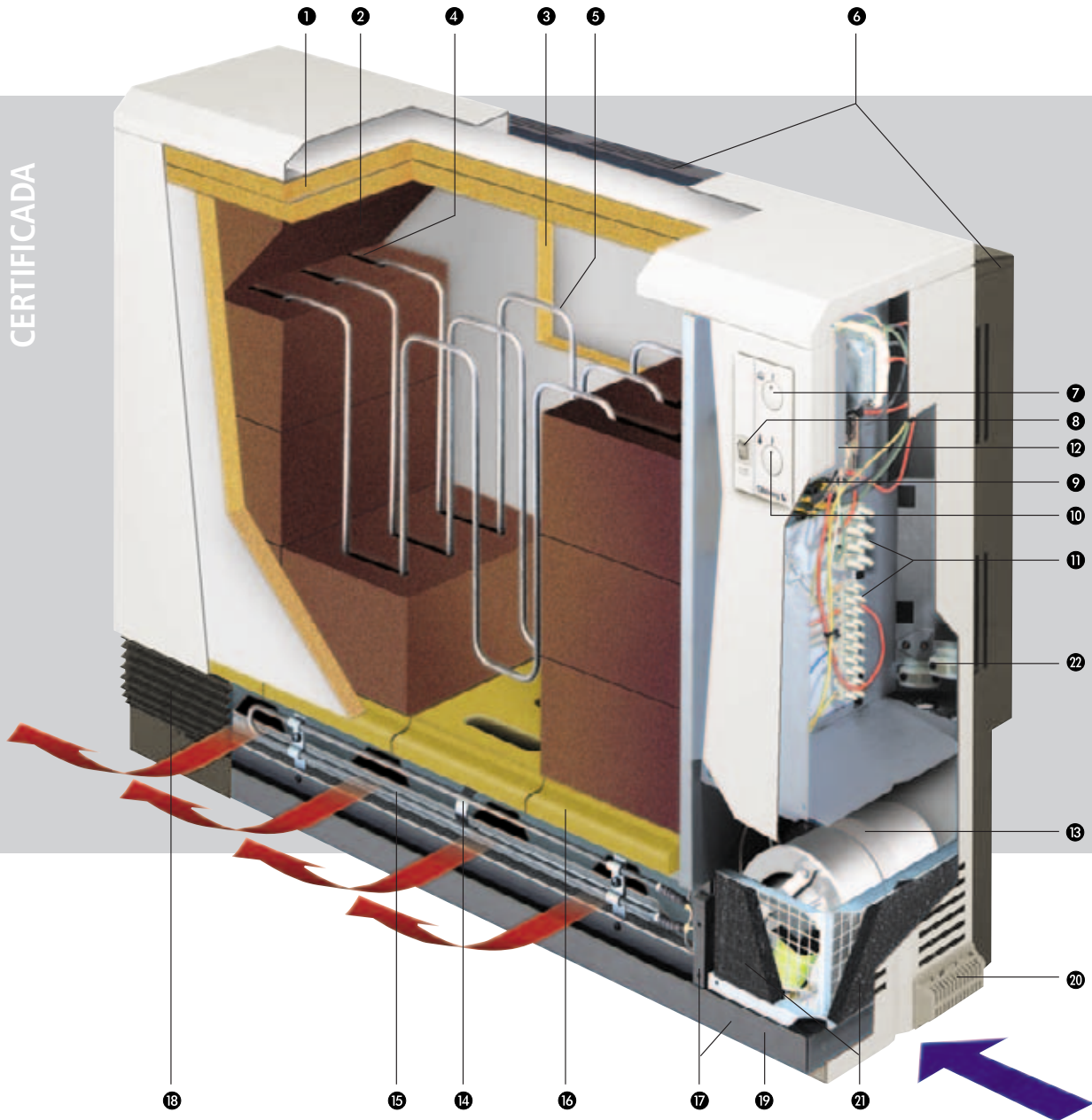


La resistencia de apoyo (accesorio) puede conectarse mediante el accionamiento del interruptor del panel frontal especialmente diseñado para esta función. Este accesorio permite que el equipo entregue calor, incluso cuando se halle sin calor acumulado, por ejemplo en algunos días de primavera u otoño. Los acumuladores dinámicos Olsberg pueden conectarse a la Central de Carga automática (accesorio US4, ZG5 o WS4) para obtener un funcionamiento especialmente eficiente y económico: La central permite una carga continua totalmente automática a todos los acumuladores conectados. La carga se realiza acorde a las necesidades térmicas y depende de la temperatura exterior y del calor residual del equipo.

CARAT

La tecnología inteligente que convence

CALIDAD
DIN EN ISO 9001:2000
CERTIFICADA



Acumuladores de calor Olsberg – Ejemplar funcionamiento y equipamiento

Los expertos de Olsberg participan continuamente en los Comités de Normas, así se llevan a cabo importantes mejoras tecnológicas en nuestros productos. Todos los equipos experimentan controles de calidad continuos. Olsberg incide en: producción interna, valor de la calidad de la inversión, larga vida del producto – nuestra experiencia en el mercado lo respalda.

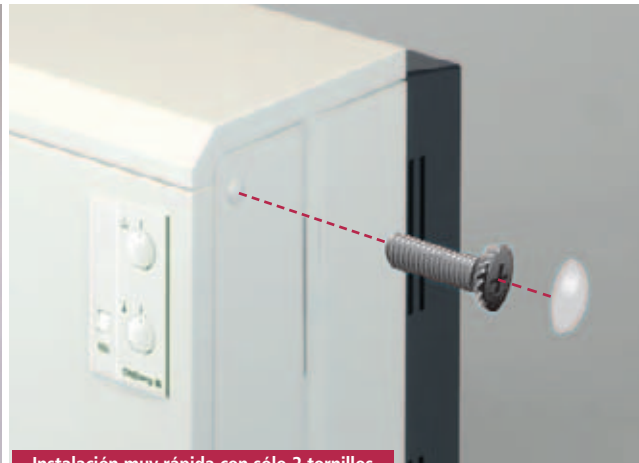
- 1 Doble capa de aislamiento; Microtherm en la parte superior, Microtherm y Multitherm en los laterales
- 2 Núcleo acumulador
- 3 Aislamiento Microtherm, frontal y trasero
- 4 Canal de aire
- 5 Resistencias calefactores blindadas
- 6 Panel posterior con separador de pared integrado, color gris grafito
- 7 Regulador de carga, mandos de control retráctiles
- 8 Interruptor resistencia de apoyo
- 9 Limitador térmico de seguridad
- 10 Termostato ambiente integrado (accesorio), mandos de control retráctiles
- 11 Bornes de conexión
- 12 Bornes de conexión resistencias calefactores; variable para diferentes potencias
- 13 Ventilador radial de bajo nivel sonoro
- 14 Bimetal con regulador de mezcla de aire. Sistema mezcla de aire optimizado para la temperatura de salida y el nivel sonoro
- 15 Resistencia de apoyo, con limitador térmico de seguridad (accesorio)
- 16 Aislamiento Vermiculita
- 17 Base de construcción estable
- 18 Reja de aluminio especialmente moldeada en gris grafito
- 19 Base cerrada con pies moldeados
- 20 Sensor de temperatura ambiente para el termostato ambiente integrado (accesorio)
- 21 Filtro de aire
- 22 Sujeción cable

CARAT

Máximas prestaciones al detalle



Dimensiones compactas / rejilla separador de pared integrada



Instalación muy rápida con sólo 2 tornillos



Filtro de aire de bajo mantenimiento



Ventilador radial de muy bajo nivel sonoro



CARAT – nuevo, con controles retráctiles¹⁾

¹⁾ La Fig. muestra el termostato integrado, disponible como accesorio

Aún más confort y un diseño mejorado – el acumulador de calor Olsberg CARAT

El acumulador de calor dinámico CARAT, se caracteriza por su forma compacta y esbelta, su nuevo diseño, y una nuevo panel de control con mandos de regulación retráctiles.

El filtro de aire de fácil mantenimiento, libera de polvo ambiente el aire de la habitación. La extensa gama de accesorios ofrecen la posibilidad de modificar o actualizar el acumulador CARAT de acuerdo a los requisitos personales.



CARAT Las ventajas al detalle:

- ▶ Acumulador compacto, sólo 27 cm de profundidad incl. la rejilla con separador de pared
- ▶ Aislamiento térmico optimizado con materiales aislantes de alta calidad
- ▶ Ventilador radial de bajo nivel sonoro
- ▶ Controles funcionales, retráctiles, situados en el frontal para un uso agradable
- ▶ Construcción robusta y compacta
- ▶ Montaje mediante 2 tornillos, facilita las operaciones de instalación y mantenimiento
- ▶ Filtro de aire, con fácil mantenimiento para su limpieza
- ▶ Gama extensa de accesorios
- ▶ Resistencias calefactoras en los canales de aire para un rápido efecto calefactor

- ▶ Conexiones de los elementos calefactores variables para obtener distintas potencias por modelo
- ▶ Sólo utilizados los componentes certificados de máxima calidad
- ▶ Calidad certificada DIN EN ISO 9001:2000
- ▶ Larga vida útil
- ▶ Cubiertas esmaltadas al horno con alta resistencia térmica
- ▶ Color cuerpo RAL 9010 – blanco puro y gris grafito RAL 7024

Sistema de ventilador y mezcla de aire
Instalado en la zona fría del equipo;
Las bajas temperaturas
en la zona de los
controles
Protegen los
componentes.



Larga vida

AHORRO DE

*El acumulador súper-esbelto –
ideal para espacios reducidos*



PROFIL – ahorro de espacio

El nuevo acumulador de calor súper-esbelto PROFIL.

Los nuevos acumuladores de calor súper-esbeltos de la gama PROFIL, son los acumuladores más compactos de Olsberg. Su utilización es ideal cuando el espacio es un factor restrictivo, Por ejemplo, bajo ventanas, o colgados en la pared. Sus dimensiones son compactas; la profundidad es de sólo 22 cm. incluyendo el separador de pared, la altura sólo 54 cm en los 6 tamaños de la gama con potencias nominales que van de 0.8 a 4.2 kW. Esto permite que sean utilizados como la solución perfecta en casi cualquier tipo de vivienda.

Los nuevos acumuladores PROFIL también disfrutan de las ventajas de la serie CARAT, como el ventilador de bajo nivel sonoro, facilidad de funcionamiento con controles retráctiles, y el filtro de aire en la entrada.



PROFIL – ahorro de espacio

ESPACIO



2 tornillos para retirar la cubierta superior



2 tornillos para retirar el panel frontal

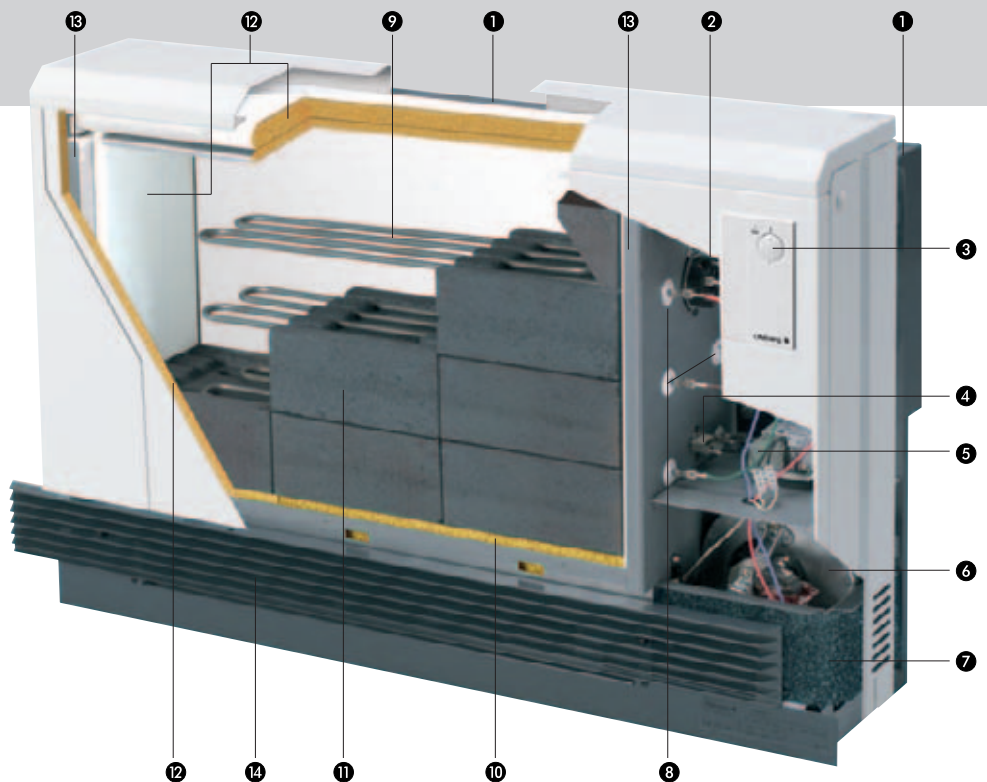
- 1 Panel trasero con rejilla separador de pared integrado
- 2 Limitador térmico de seguridad (no reset)
- 3 Panel de control
- 4 Limitador térmico de seguridad (reset)
- 5 Regulador de carga electrónico
- 6 Ventilador
- 7 Filtro de aire

- 8 Conexión de las resistencias calefactoras
- 9 Resistencias calefactoras
- 10 Aislamiento térmico Vermiculita
- 11 Núcleo con ladrillos de acumulación

- 12 Aislamiento térmico Microtherm
- 13 Aislamiento térmico Multitherm (paneles laterales izquierda y derecha)
- 14 Rejilla de aluminio especialmente moldeada

PROFIL – las ventajas al detalle

- ▶ Acumulador compacto; profundidad sólo 22 cm. incl. rejilla con separador de pared
- ▶ Ventilador radial muy bajo nivel sonoro
- ▶ Filtro de aire de fácil mantenimiento para su limpieza
- ▶ Controles funcionales, retráctiles, situados en el frontal para un uso agradable
- ▶ Montaje mediante 4 tornillos, facilita las operaciones de instalación y mantenimiento
- ▶ Soporte de pared suministrado
- ▶ Regulador de carga electrónico de serie
- ▶ 6 diferentes tamaños de acumulador desde 0.8 a 4.2 kW; 3 posibles potencias por modelo según conexión de las resistencias
- ▶ Gama extensa de accesorios



COMPACTO

*El acumulador de línea baja –
para espacios de baja altura*



CENTURY – el acumulador compacto

El nuevo acumulador de línea baja CENTURY

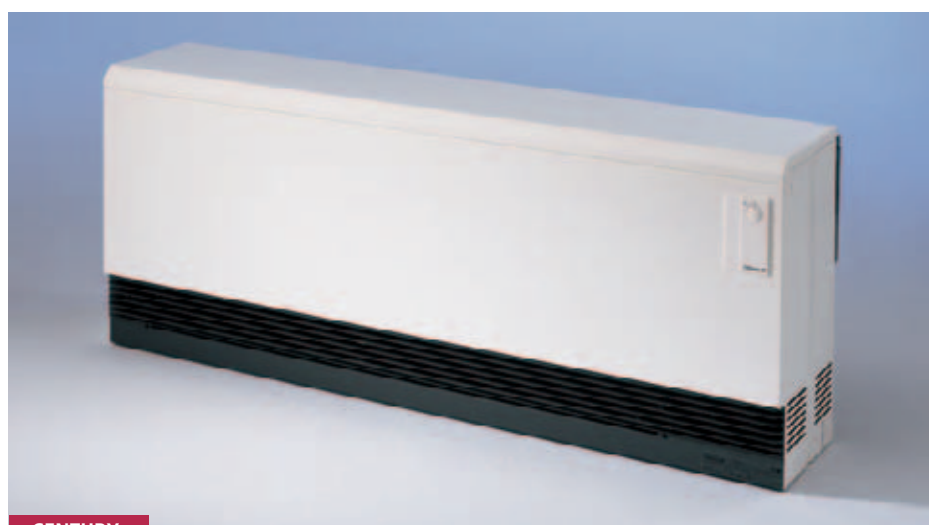
El nuevo acumulador de línea baja CENTURY le ofrece la tecnología más moderna de acumuladores de calor en un diseño actualizado. En el nuevo acumulador CENTURY de línea baja, han sido combinados aspectos técnicos y ópticos para conseguir un acumulador de éxito en las series CARAT.

Sus dimensiones compactas, como una profundidad de sólo 31,5 cm. Incluyendo el separador de pared, y la altura de sólo 47.6 cm., hacen que el acumulador CENTURY sea el modelo ideal para habitaciones con ventanas de bajo alféizar y/o tejados inclinados.



CENTURY – las ventajas al detalle

► Dimensiones compactas: profundidad: sólo 31.5 cm. incl. rejilla con separador de pared altura: sólo 47.6 cm.



CENTURY

- Ventilador de bajo nivel sonoro
- Controles funcionales, retráctiles, situados en el frontal para un uso agradable
- Filtro de aire de fácil mantenimiento para su limpieza
- 3 tamaños de acumulador: 3 kW, 4 kW y 6 kW, con conexión variable de las resistencias para obtener diferentes potencias por modelo
- Gama extensa de accesorios

POTENTE

El acumulador de línea alta – para las máximas prestaciones en el mínimo espacio



MONTANA – el más potente

MONTANA – el acumulador más potente de línea alta, para las más altas prestaciones en el espacio más reducido

Las dimensiones extremadamente favorables del acumulador MONTANA proveen de soluciones cuando existen problemas de espacio. Utilizando el mismo diseño que la gama de acumuladores CARAT, armoniza con cualquier decoración interior y se ajusta perfectamente en huecos y esquinas. Gracias a sus nuevos controles retráctiles del MONTANA es, además, fácil de operar.

La gama de los acumuladores MONTANA, dispone de 2 alturas, con una potencia nominal de 4 kW ó 6 kW. Como todos los acumuladores de la gama Olsberg, el MONTANA viene equipado con una tecnología de calefacción con la distinguida calidad de Olsberg.



MONTANA

MONTANA – las ventajas al detalle

- ▶ Dimensiones compactas: profundidad: sólo 35 cm. incl. rejilla con separador de pared ancho: sólo 67 cm
- ▶ 2 tamaños: 4 kW y 6 kW, con conexión variable de las resistencias para obtener diferentes potencias nominales
- ▶ Controles funcionales, retráctiles, situados en el frontal para un uso agradable
- ▶ Se ajusta al diseño de la serie CARAT
- ▶ Extensa gama de accesorios



ADAPTABLE

Acumulador de cocina Olsberg – se ajusta en toda cocina



IMPACT – conjunto de revestimientos laterales como accesorios

IMPACT – el acumulador que se adapta en cualquier cocina – 3 kW en un ancho de 45 cm

Las ventajas de la gama de acumuladores Olsberg IMPACT:

- ▶ IMPACT puede ser integrado en cualquier módulo de cocina: Dimensión total de 45 cm!
- ▶ No se requiere ninguna ventilación lateral
- ▶ 3 kW de potencia!
- ▶ Completamente accesible desde el frontal. El montaje y el mantenimiento pueden realizarse sin Desmontar los muebles de la cocina.
- ▶ Soporte con altura variable para una altura total de 815 – 840 mm.
- ▶ Controles funcionales, retráctiles, situados en el frontal para un uso agradable
- ▶ Termostato ambiente integrado electrónico de serie
- ▶ Instalable de pie utilizando el conjunto de revestimientos laterales (accesorio)

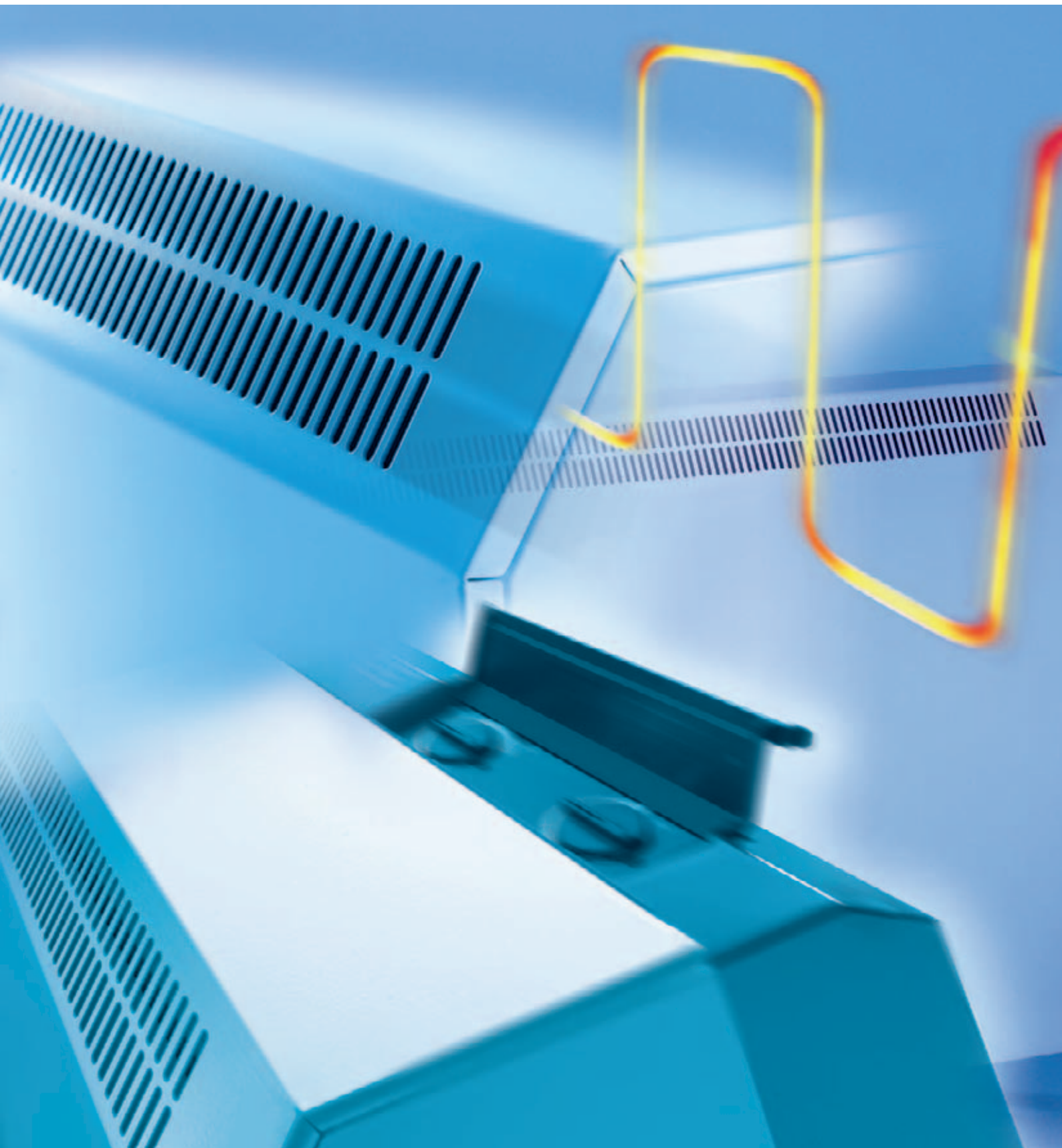
La serie IMPACT se suministra como un acumulador integral. Con unos soportes de altura variable con una altura total de 815 – 840 mm, y 3 superficies frontales de diferente diseño para el perfecto acoplamiento a la cocina. Así, el acumulador puede adaptarse en cualquier módulo de muebles cocina.

El acumulador puede incluso montarse de pie, utilizando el adecuado accesorio de ajuste (opcional).



ASTRAL

Calor de hogar – nuevo diseño



COMODI

ASTRAL –
el acumulador de calor estático



Inovación desde Olsberg **Calor con comodidad –** **nuevo diseño**

Olsberg ofrece también al mercado una gama de acumuladores estáticos formado por siete diferentes tamaños, para poder complementar nuestra gama de acumuladores dinámicos, de gran éxito en mercados por todo el mundo.

Los acumuladores estáticos para calefacción emiten el calor a través de sus superficies externas por convección natural. El significado: funciona sin el uso de ventiladores.

Es por eso que los acumuladores estáticos son ideales para dormitorios, habitaciones infantiles, y otro tipo de habitaciones como recibidores, huecos de escaleras y pasillos. Es decir, áreas dónde no se requiere un exacto control de la temperatura ambiente.

Los acumuladores estáticos de la serie ASTRAL están disponibles con controles de carga manuales y automáticos. La gama cuenta con cuatro potencias nominales (0.85/1.7/2.55/3.4 kW) disponibles para el control manual y tres potencias nominales (1.7/2.55/3.4 kW) para el control automático (90% influencia de la temperatura ambiente).

El acumulador *combi* ASTRAL (con elemento de convección directo) y la versión inteligente (para la conexión a una central de carga automática), están disponibles en tres potencias nominales.

Les ventajas de ASTRAL:

- ▶ Acumulador de dimensiones compactas
- ▶ Diseño atractivo y agradable
- ▶ Controles simples y funcionales
- ▶ Salida de aire por el frontal, para una óptima dispersión del calor.
- ▶ Cámara de convección y geometría del núcleo especiales, que permiten una descarga uniforme y completa
- ▶ Aislamiento térmico de alta calidad
- ▶ Construido únicamente con materiales de alta calidad
- ▶ Conforme a todos los estándares de calidad y seguridad internacionales
- ▶ Color acumulador RAL 9010 – blanco puro y gris grafito RAL 70240



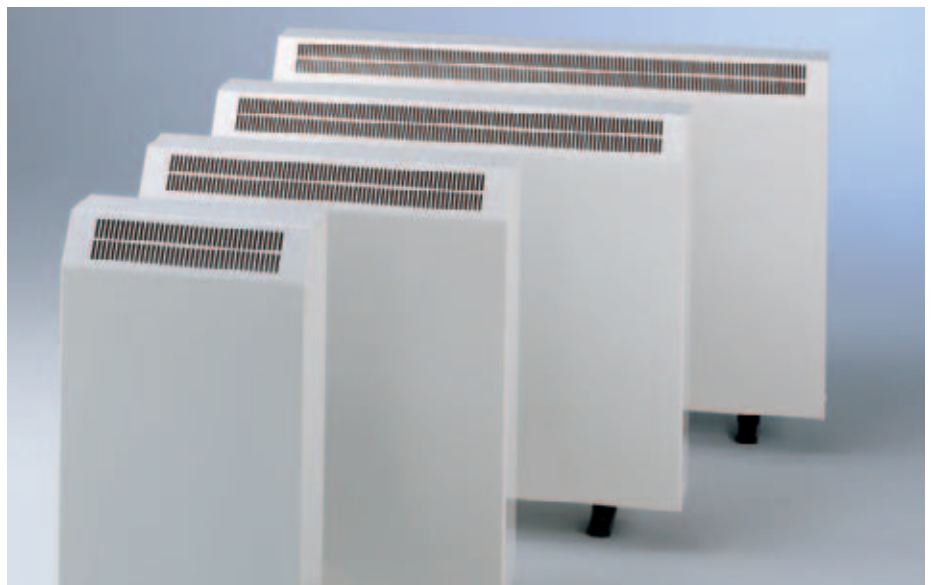
D A D



Trece modelos en cuatro tamaños

Olsberg ofrece el acumulador que más se ajusta para cada necesidad. Con la amplia gama de modelos disponibles siempre es la solución ideal a sus requerimientos.

El diseño atractivo permite que el acumulador estático ASTRAL, armonice en cualquier vivienda.



ASTRAL

Acumulador Combi – dos sistemas de calefacción en un equipo



Acumulador combi ASTRAL

El acumulador combi ASTRAL ofrece dos sistemas de calefacción en un sólo equipo. Se trata de la combinación ideal de un acumulador de calor y un convector eléctrico integrado, que ofrece unas prestaciones flexibles de confort en todas las épocas del año.

Durante el Invierno, el módulo de acumulación entrega calor económico y confortable. En los momentos en que el calor entregado no es suficiente o bien el equipo se encuentra apagado, el convector eléctrico puede ser conectado en cualquier momento requerido, para entregar calor.

En primavera y otoño, o incluso algunas noches frías de verano, se puede activar la calefacción de un modo rápido con el módulo de convección eléctrica, que viene montado ya de fábrica.



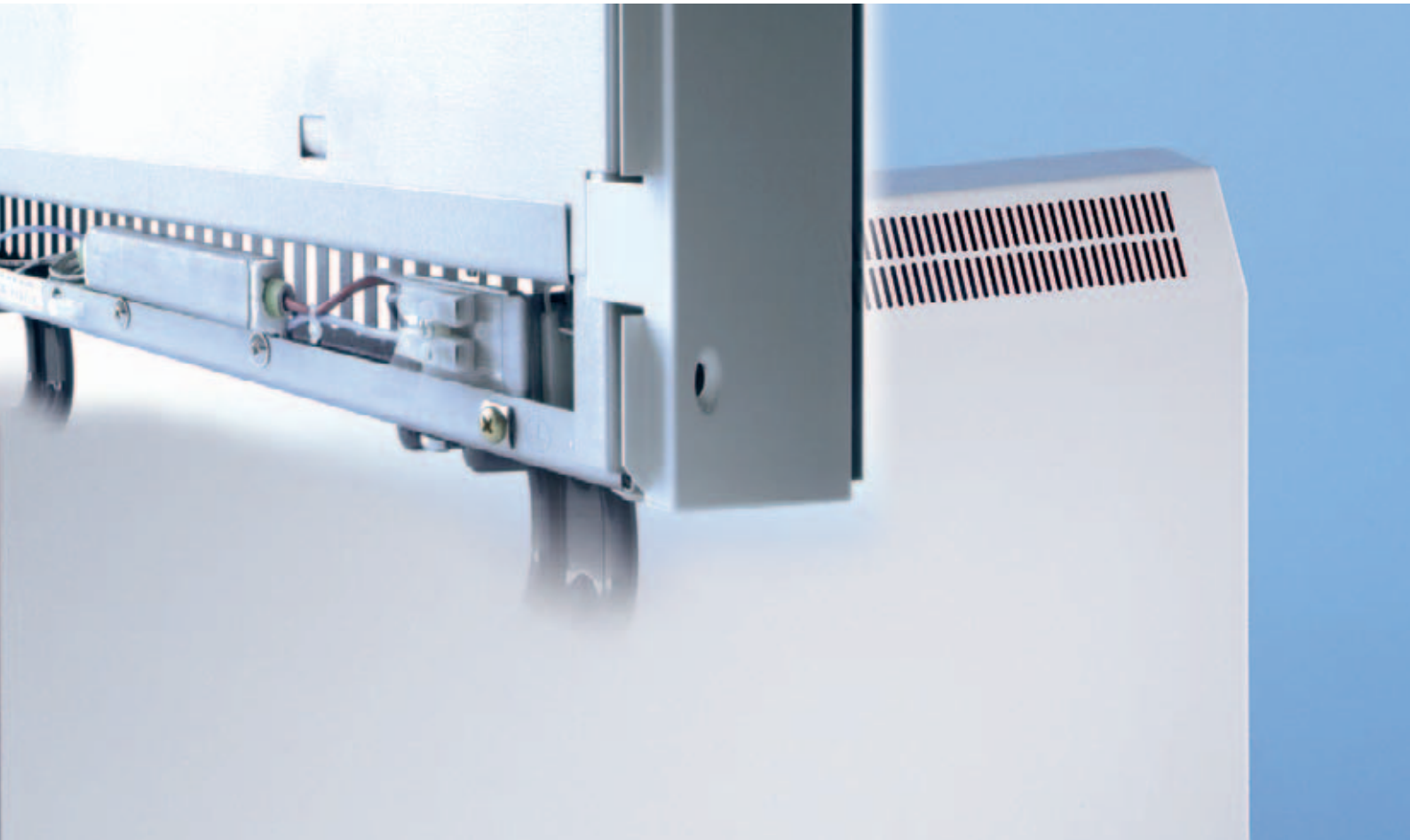
Controles perfectamente dispuestos

La regulación de temperatura ambiente puede ajustarse desde 5 – 35°C, utilizando el termostato ambiente integrado. Si el convector se mantiene siempre activado, dará calor automáticamente cuando el módulo de acumulación se encuentre vacío y la temperatura ambiente es menor que la requerida. De esta manera, el acumulador ASTRAL puede ser utilizado como protección anti-hielo.

Las tres diferentes versiones permite escoger siempre el equipo adecuado a sus necesidades.

ASTRAL

*Inteligente – Ideal para combinar
con acumuladores dinámicos*



ASTRAL Inteligente

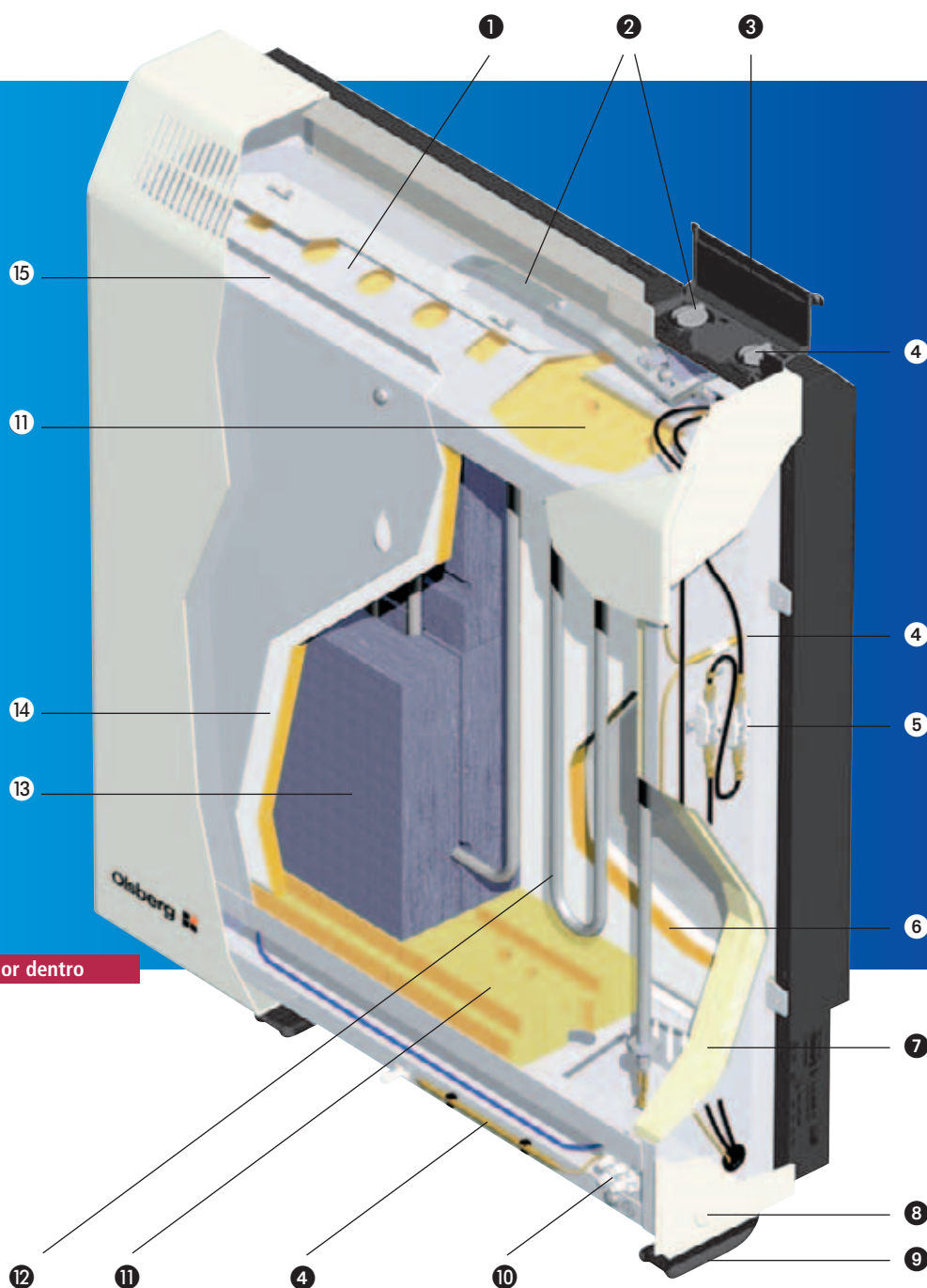
El acumulador ASTRAL Inteligente se ajusta perfectamente a la combinación con acumuladores dinámicos como CARAT, PROFIL, CENTURY, MONTANA o IMPACT. Los acumuladores dinámicos están normalmente conectados a una central de carga automática, para poder funcionar de una manera económica y confortable. Este control de carga envía una carga continua a los acumuladores conectados, de acuerdo a los requerimientos, teniendo en cuenta tanto la temperatura exterior como el calor residual del núcleo acumulador. El acumulador ASTRAL Inteligente puede ser gobernado conectando la resistencia que lleva integrada de fábrica, a la central de carga, del mismo modo que un acumulador dinámico.

De este modo, con el acumulador ASTRAL Inteligente, el usuario se puede beneficiar de las ventajas de los acumuladores estáticos, así como de las ventajas del control de carga totalmente automático.

Con 3 diferentes modelos, siempre encontrará el que mejor se adapta a sus requerimientos.

PERFECTI

ASTRAL – Tecnología que convence



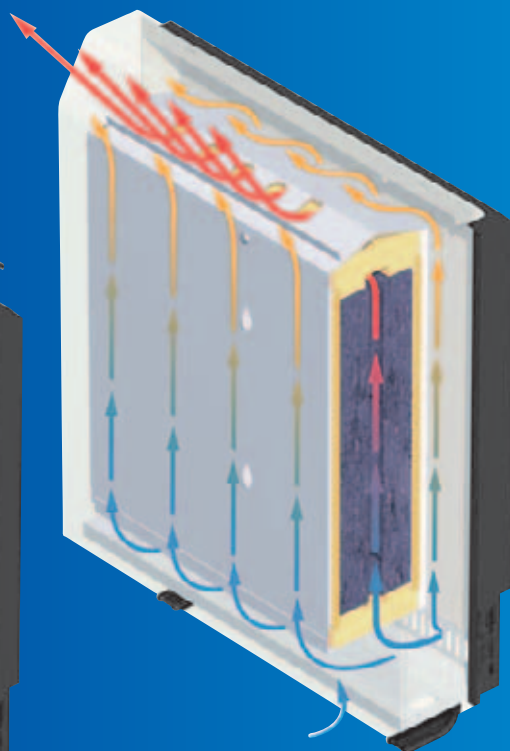
ASTRAL la calidad por dentro

- | | | |
|---|--|---|
| <p>❶ Cámara de convección de especial diseño</p> <p>❷ Regulador de descarga bimetálica de alta eficiencia</p> <p>❸ Cubierta de los controles</p> <p>❹ Regulador de tubo capilar de alta calidad, versión automática con doble tubo capilar para la medición adicional de la temperatura ambiente.</p> <p>❺ Limitadores térmicos de seguridad por bimetálica (versión automático con 2 unidades)</p> | <p>❻ Aislamiento trasero 2 capas en la zona trasera</p> <p>❼ Aislamiento de lana mineral</p> <p>❽ Cubiertas tornillos carcasa</p> <p>❾ Pies de soporte estables del núcleo acumulador</p> <p>❿ Terminales de las conexiones eléctricas, claramente dispuestas y fácilmente accesibles</p> <p>⓫ Aislamiento térmico Vermiculita</p> | <p>⓬ Elementos calefactores de alta calidad de Cromo-Níquel</p> <p>⓭ Núcleo de acumulación de Feolita de especial alta densidad</p> <p>⓮ Aislamiento térmico Microtherm G</p> <p>⓯ Frontal caja núcleo con aleta difusión de aire integrada</p> |
|---|--|---|

ON



Instalación sencilla



Cámara de convección de especial diseño



Reguladores de carga y descarga

Las características del acumulador estático ASTRAL convencen en cualquier sentido.

- ▶ Forma esbelta de la carcasa – dimensiones compactas
- ▶ Diseño atractivo, buena imagen
- ▶ Carcasa galvanizada en dos colores, esmaltada al horno para una larga vida y un fácil mantenimiento
- ▶ Aislamiento térmico eficiente, compuesto por Microtherm G, Vermiculita y lana mineral
- ▶ Núcleo de acumulación de Feolita de alta calidad
- ▶ Controles simples y situados para su fácil uso

- ▶ Controles bajo cubierta
- ▶ Construcción robusta del núcleo de acumulación mediante una caja interna independiente. Solución técnica con patente protegida.
- ▶ Cámara de convección de especial diseño a lo largo del núcleo de acumulación con rejilla de salida de aire integrada y geometría de los ladrillos acumuladores especial, para obtener una descarga uniforme del núcleo.
- ▶ La base cerrada de los elementos calefactores y las salidas de aire con cubierta térmica especial, garantizan unas temperaturas muy bajas en la base del acumulador, que permite realizar las conexiones eléctricas del equipo con conducción eléctrica estándar.

- ▶ Regulador de descarga por bimetalo de alta eficiencia
- ▶ Regulador de carga por tubo capilar de alta calidad para la exacta carga del acumulador de acuerdo a las necesidades
- ▶ Versión "Automática" con regulador de doble tubo capilar para medir la temperatura de la habitación = 90% influencia en la carga
- ▶ Limitador térmico de seguridad por bimetalo de alta calidad
- ▶ Versión "Automática" con 2 limitadores térmicos de seguridad, conforme a los estándares de seguridad internacionales

DATOS TÉCNICOS

Acumuladores de calor Olsberg

Acumuladores dinámicos

		Tipo Nº	Potencia nominal ajustable (kW)			Carga nominal (kWh)	Dimensiones (AxPxP) en mm	
CARAT El acumulador de más altas prestaciones		14/512	① 2,0	1,7	1,3	16,0	640 x 575 x 270*	
		14/513	3,0	2,5	2,0		24,0	
		14/514	4,0	3,3	2,7		32,0	
		14/515	5,0	4,2	3,3		40,0	
		14/516	6,0	5,0	4,0		48,0	
14/517	7,0	5,8	4,6	56,0	640 x 1310 x 270*			
PROFIL El acumulador súper-esbelto – ahorro de espacio		14/563	① 1,2	1,0	0,8	9,6	540 x 620 x 220*	
		14/564	1,8	1,5	1,2		14,4	
		14/565	2,4	2,0	1,6		19,2	
		14/566	3,0	2,5	2,0		24,0	
		14/567	3,6	3,0	2,4		28,8	
14/568	4,2	3,5	2,8	33,6	540 x 1500 x 220*			
CENTURY acumulador de línea baja – el más compacto		14/553	① 3,0	2,5	2,0	24,0	476 x 1010 x 315*	
		14/554	4,0	3,3	2,7		32,0	
		14/556	6,0	5,0	4,0		48,0	
MONTANA acumulador de línea alta – el más potente		14/534	① 4,0	3,3	2,7	32,0	800 x 670 x 350*	
		14/536	6,0	5,0	4,0		48,0	1056 x 670 x 350*
IMPACT acumulador de cocina – el más adaptable		14/543	① 3,0	2,0		24,0	② 815- 840 x 445 x 570	
ASTRAL manual		14/691④		0,85		6,8	③ 630 x 345 x 170	
		14/692		1,70			13,6	630 x 565 x 170
		14/693		2,55			20,4	630 x 785 x 170
		14/694		3,40			27,2	630 x 1005 x 170
ASTRAL automático		14/692		1,70		13,6	③ 630 x 565 x 170	
		14/693		2,55			20,4	630 x 785 x 170
		14/694		3,40			27,2	630 x 1005 x 170
ASTRAL acumulador combi			Acumulación	Directo		11,90	③ 630 x 565 x 200	
		14/712	1,70	0,92				
		14/713	2,55	1,38				
14/714	3,40	1,84		23,80	630 x 785 x 200			
ASTRAL Inteligente		14/702		1,70		13,6	③ 630 x 565 x 170	
		14/703		2,55				20,4
		14/704		3,40				27,2

Voltaje 3/N/PE ~ 400 V
3/PE ~ 230 V (con kit adaptador)
1/N/PE ~ 230 V

* incluido rejilla con separador de pared

① potencia de elementos de conexión variable

② ajustable hasta 840 mm, más parte superior

③ altura sin pies ajustables; altura pies 70 mm

Peso (kg)	Resistencia de apoyo (kW)	Resistencia de apoyo	Base de suelo	Soporte pared	Relé Térmico de bajo ruido	Control automático de carga	Termostato ambiente integrado	Termostato ambiente mural
100 140 180 225 265 347	0,5 1,0 1,0 1,5 1,5 1,5	•	•		•	•	•	•
75 106 138 169 201 232	0,5 1,0 1,0 1,5 1,5 1,5	•	•	Serie	•	•	•	•
181 215 314	1,0 1,5 1,5	•			•	•	•	•
230 330	1,0 1,0	•			•	•	•	•
184	0,5	•			•	•	Serie	
48 89 130 171								
89 130 171								
90 131 172	0,92 1,38 1,84	Serie						
89 130 171						•		

④ Acumulador tipo 1 – sin rejilla de convección
 ⑤ automático = 90 % influencia

Los pesos incluyen los ladrillos de acumulación, sin embalaje ni accesorios

• = disponible como accesorio

Reservamos el derecho de realizar cambios técnicos

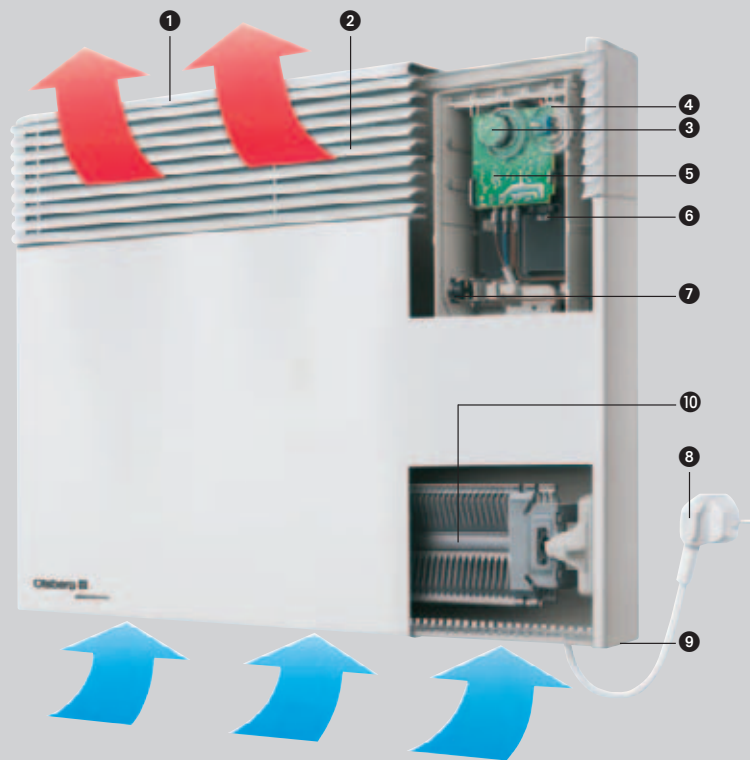
DIRECTA

Calefacción – rápida y sencilla



Convector Olsberg serie CORONA

- 1 Carcasa pintada con resina epoxi
- 2 Rejilla de aire laminada
- 3 Interruptor de control
* = Operación normal
▶ = 4° C reducción nocturna
0 = OFF
- 4 Regulador de ajuste para la temperatura ambiente (★ - 9 ± 5-35 °C)
- 5 Circuito electrónico del termostato ambiente
- 6 Power-Triac (para conexión silenciosa) Limitador térmico de seguridad
- 7 Cable de conexión
- 8 Sensor de temperatura ambiente (situado en la parte trasera)
- 9 Elementos calefactores especiales "RX-Silence" de aluminio aleteado



Convector serie CORONA

Los calefactores directos Olsberg son los emisores de calor ideales para múltiples aplicaciones. Sus ventajas se muestran especialmente en los periodos de transición primavera y otoño, y también como calefacción de suplemento a cualquier otro sistema de calefacción. Los calefactores directos de Olsberg son beneficiosos especialmente dónde no se requiere un aporte permanente de calor, como pueden ser habitaciones, aseos de invitados, sótanos, baños y incluso dormitorios.

La serie CORONA se ajusta tanto en salones como baños, ya que todos los calefactores están protegidos contra salpicaduras de agua y aislados eléctricamente.

Los convectores CORONA emiten una convección natural hacia la habitación. El aire frío es conducido hacia dentro del acumulador por la parte inferior, es calefactado mediante una resistencia aleteada especial de aluminio, y distribuido hacia la habitación a través de la rejilla superior laminada.

Calor directo – se puede considerar literalmente: El calor emitido es totalmente silencioso y, a través del área

de intercambio de calor de tres pasos de los elementos calefactores especiales de aluminio, 4 ó 5 veces más rápido que utilizando elementos convencionales. El nuevo termostato digital garantiza que la temperatura requerida se pueda mantener en un margen de 0.1 °C. El termostato dispone de la posición "nocturna", dónde a través de la orden de un reloj la temperatura se reduce automáticamente 4 °C durante la noche. Los soportes de pared permiten una muy fácil instalación, lista para utilizar el calefactor.

El convector, de atractivo diseño y compacto, está disponible en 8 potencias desde 500 hasta 2500 W.

Convector Olsberg serie CORONA

Tipo	15/192-3	15/193-3	15/194-3	15/195-3	15/196-3	15/197-3	15/198-3	15/199-3
Potencia (W)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500
Voltaje (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Termostato (°C)	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Dimensiones (A×A×P)	440 × 340 × 80	440 × 340 × 80	440 × 420 × 80	440 × 500 × 80	440 × 580 × 80	440 × 660 × 80	440 × 740 × 80	440 × 900 × 80
Peso (kg)	3,4	3,7	4,2	4,9	5,3	6,0	6,5	7,8
Color	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco





Calefactores de efecto rápido Olsberg

Calefactor de efecto rápido Olsberg – Calor directo – rápido y sencillo. El suplemento ideal para complementar otros sistemas de calefacción.

Calefactor de efecto rápido Olsberg

Los calefactores de efecto rápido Olsberg se ajustan especialmente en los baños y aseos. El convector viene equipado con un termostato y un ventilador de alta velocidad.

Adicionalmente Olsberg ofrece el calefactor equipado con un temporizador de 60 minutos. La ventaja característica: durante el tiempo ajustado en el temporizador el calefactor funciona a plena potencia, después la temperatura se mantiene a una potencia menor.

El calefactor está preparado para una instalación fija, está protegido contra salpicaduras de agua, y requiere muy poco espacio.

Calefactor de efecto rápido sin temporizador:

Potencia nominal = 2000W

Calefactor de efecto rápido con temporizador:

Potencia durante tiempo ajustado = 2000W

Potencia después del temporizado = 1000W

Calefactores de efecto rápido Olsberg

Tipo	15/172-3	15/173-4
Potencia (W)	2000	1000/2000 ^①
Voltaje (V)	230	230
Termostato (°C)	5–30	5–30
Dimensiones (A×A×P)	407 × 292 × 135 ^②	407 × 292 × 135 ^②
Peso (kg)	3,2	3,4
Color	blanco/gris	blanco/gris

^① calefactor con temporizador 60-min ^② con soporte fijación pared



Calefactores individuales

Calefacción Eléctrica por Acumulación
Calefacción Directa por Acumulación

Calefacción Central

Producción de agua caliente centralizada

Calefacción y Ventilación con recuperación de calor

Radiadores con ventilación para sistemas centralizados de calefacción

Calefacción y Ventilación con recuperación de calor

Acumulador de calefacción eléctrico con ventilación
Ventilación eléctrica

Olsberg tiene una amplia gama de productos para la Calefacción eléctrica y la ventilación

Si requiere más información, por favor contacte con nosotros:



GRUPO **Sedine**
Ingenieros

Alsacia, 18 - Urb. Parquelagos

ES 28420 La Navata (Madrid) España

Phone Internac. +34 91 630 71 90 Telef. 902 11 27 27

Fax Internac. +34 91 630 72 35 Fax. 902 01 21 06

olsberg@olsberg.es

www.olsberg.es

